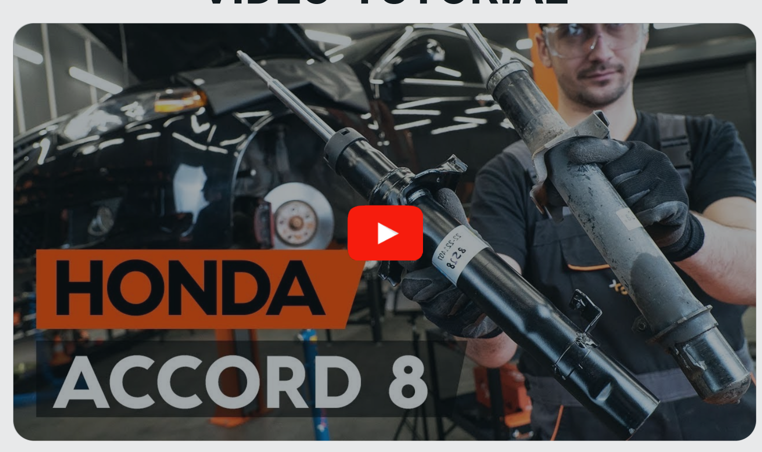
AUTODOC CLUB

# Anleitung: **Honda Accord VIII CU** Federbein vorne wechseln





## VIDEO-TUTORIAL




**Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: HONDA ACCORD VIII (CU) 2.0 i (CU1), HONDA ACCORD VIII (CU) 2.2 i-DTEC (CU3), HONDA ACCORD VIII Kombi 2.0 i (CW1), HONDA ACCORD VIII Kombi 2.4 i (CW2), HONDA ACCORD VIII Kombi 2.2 i-DTEC (CW3)

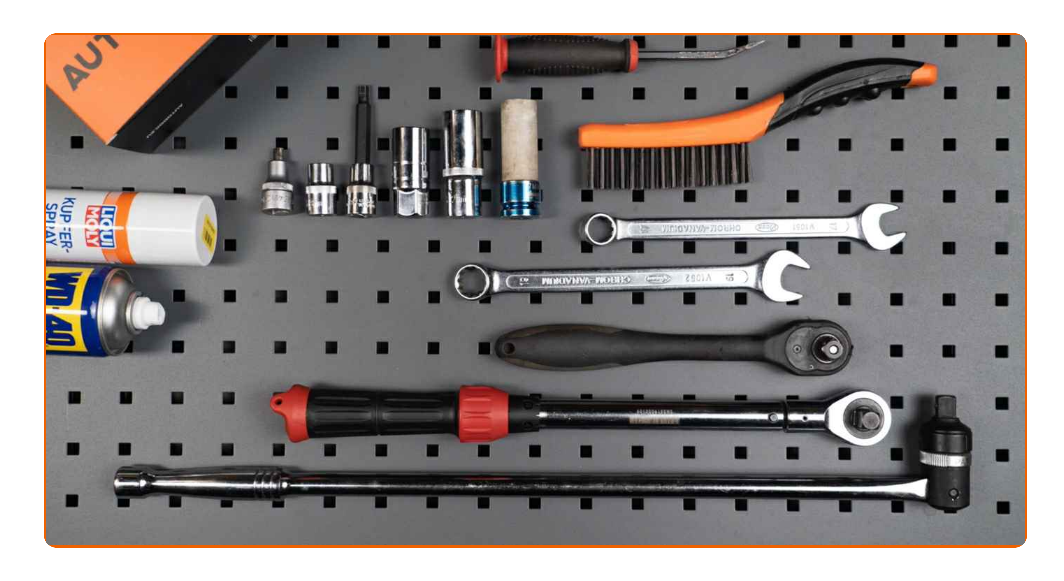
---

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.





# AUSTAUSCH: FEDERBEIN – HONDA ACCORD VIII CU. WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Kupferpaste
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 14
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 17
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 12
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 14
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 17
- Sechskant-Bit Nr. H6
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 19
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Splinttreiber
- Windeisen
- Hammer
- Flachmeißel
- Gummihammer
- Brechstange
- Hydraulischer Federbeinspanner
- Hydraulischer Getriebeheber
- Kotflügelschoner
- Unterlegkeil

WERKZEUGE KAUFEN




Austausch: Federbein – Honda Accord VIII CU. AUTODOC empfiehlt:

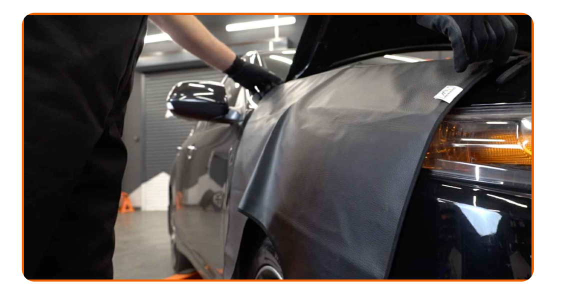
- Beide Federbeine der vorderen Aufhängung sollten zur gleichen Zeit erneuert werden.
- Der Austauschvorgang ist für die linken und rechten Federbeine der Vorderradaufhängung identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## AUSTAUSCH: FEDERBEIN – HONDA ACCORD VIII CU. GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

1 Öffnen Sie die Motorhaube.



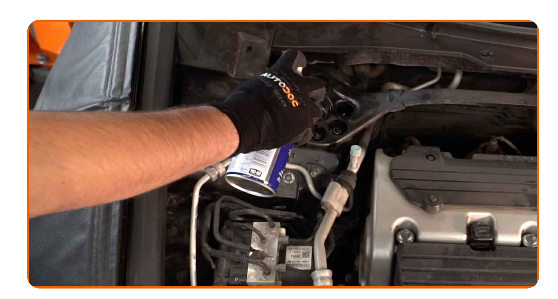
2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.



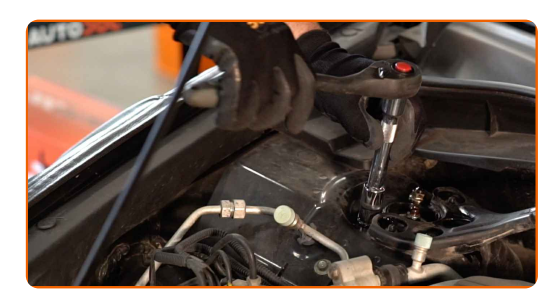




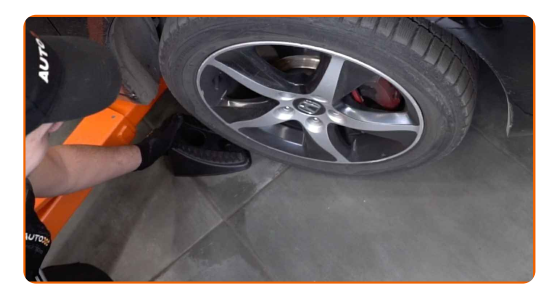
**3** Reinigen Sie die Befestigungselemente der oberen Federbeinhalterung. Benutzen Sie WD-40-Spray.



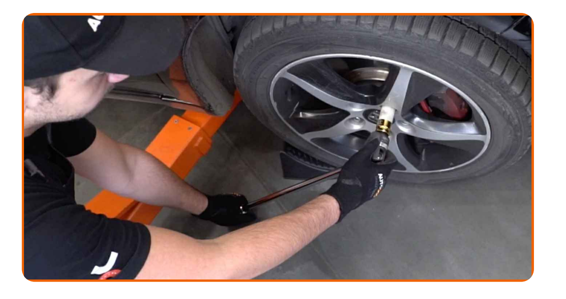
**4** Lösen Sie die obere Befestigung des Domlagers. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 14. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**5** Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



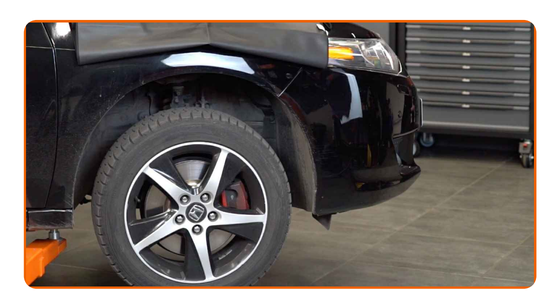
**6** Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.



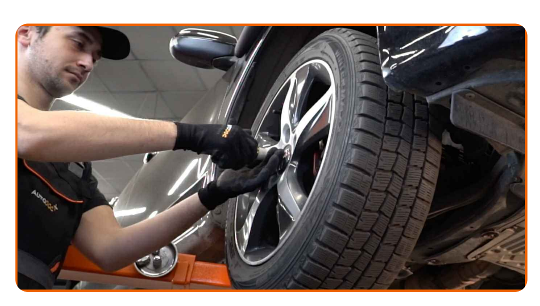




**7** Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.



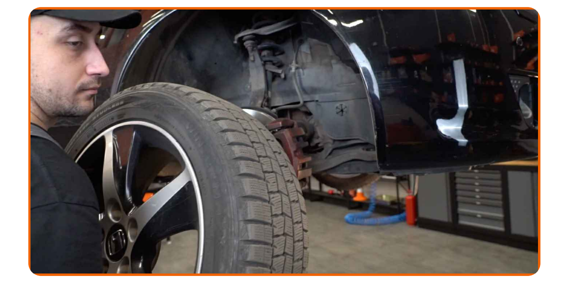
**8** Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



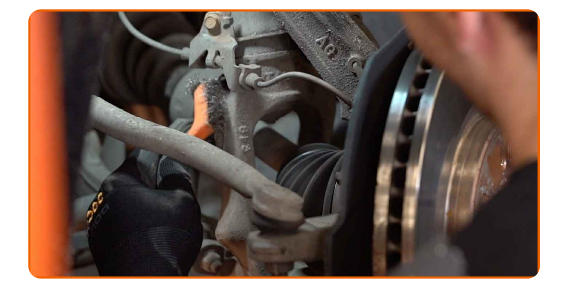
## Austausch: Federbein – Honda Accord VIII CU. Tipp:

- Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen herausschrauben, um Unfälle zu vermeiden.

**9** Nehmen Sie das Rad ab.



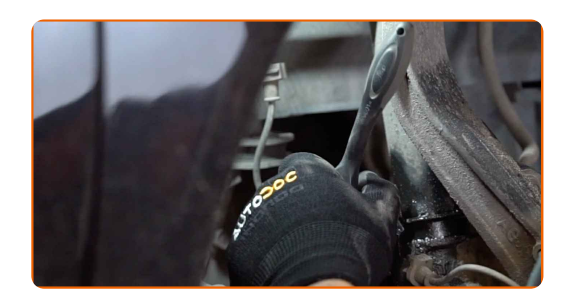
**10** Reinigen Sie die Federbein-Befestigungselemente. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



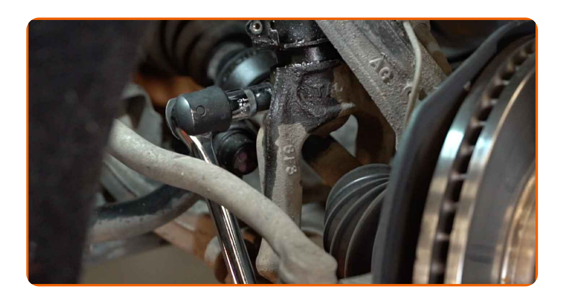




**11** Schrauben Sie den ABS-Kabelhalter ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



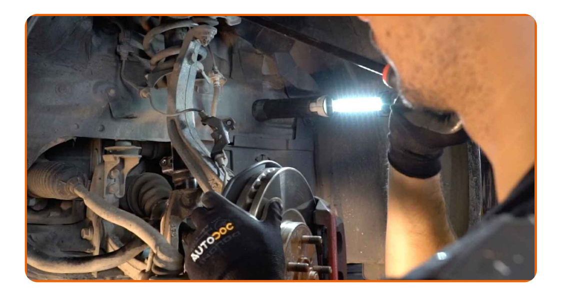
**12** Schrauben Sie die Befestigungsschraube heraus, die das Federbein mit der Stoßdämpfergabel verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 14. Verwenden Sie ein Windeisen.



**13** Lösen Sie das Befestigungselement, das das Federbein mit der Stoßdämpfergabel verbindet. Benutzen Sie ein Brecheisen. Benutzen Sie einen Hammer.



**14** Ziehen Sie das in seinem Montagesitz befindliche Federbein zur Seite.



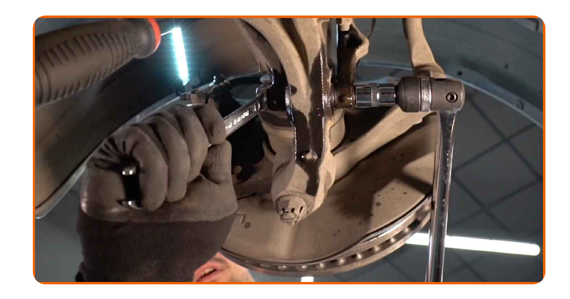




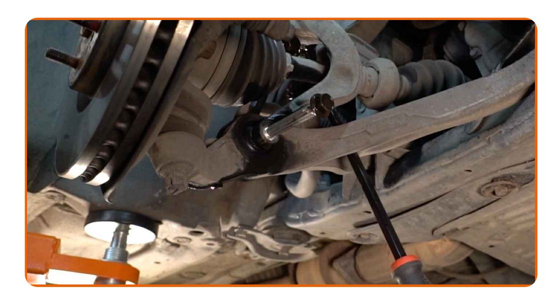
**15** Reinigen Sie die Befestigungsschraube, die die Stoßdämpfergabel mit dem unteren Querlenker verbindet. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



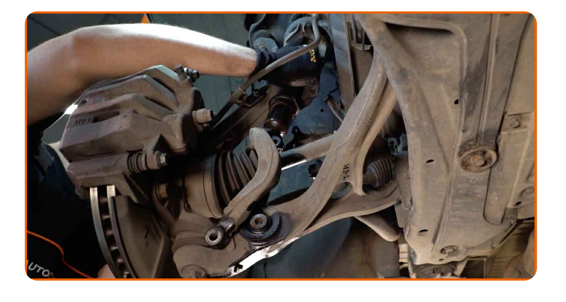
**16** Schrauben Sie die Befestigungsschraube heraus, die die Stoßdämpfergabel mit dem unteren Querlenker verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 17. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie ein Windeisen.



**17** Entfernen Sie die Befestigungsschraube. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Verwenden Sie einen Gummi-Hammer.



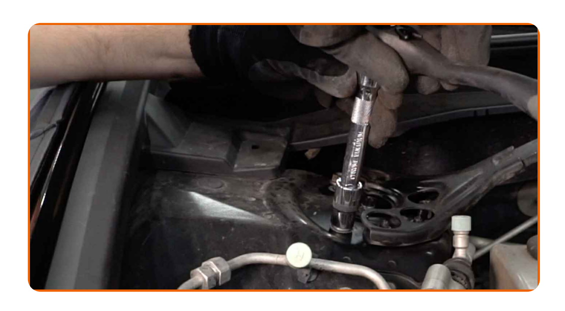
**18** Trennen Sie die Stoßdämpfergabel vom Federbein. Verwenden Sie einen flachen Metallmeißel. Benutzen Sie einen Hammer.







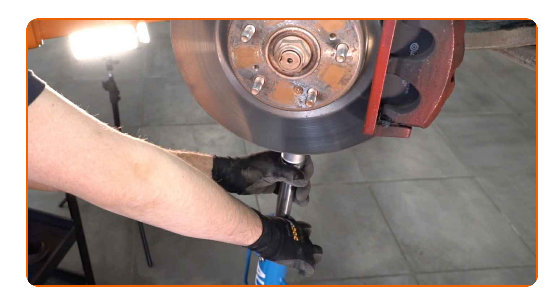
**19** Lösen Sie die obere Befestigung des Domlagers. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 14. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie beim Herausschrauben der Befestigungsschrauben das Federbein fest. Honda Accord VIII CU

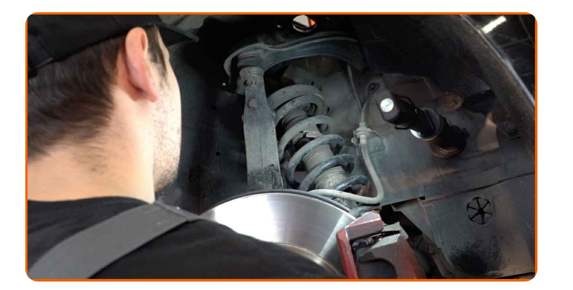
**20** Stützen Sie den Arm. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



**21** Ziehen Sie den Bremsschlauch Halterung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



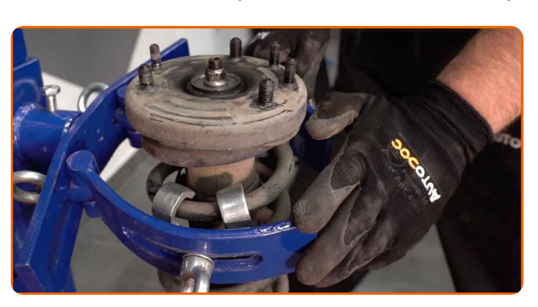
**22** Entfernen Sie das Federbein.







**23** Stellen Sie das Dämpferbein auf das Federspannwerkzeug.



## Austausch: Federbein – Honda Accord VIII CU. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Beachten Sie bei der Verwendung eines Federspanners, das dieser einen sicheren Halt hat und die Federwindungen gegriffen werden, die auf den gegenüberliegenden Seiten der Feder zusammengedrückt werden.
- Stellen Sie sicher, das die Feder in der richtigen Position in Ihrer Halterung ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Federwindungen die Verriegelungsgriffe halten.

**24** Komprimieren Sie die Federn.



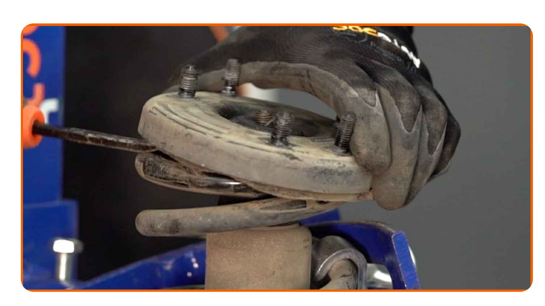
**25** Entfernen Sie die Stangenmutter des Federkolben. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 14. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H6. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



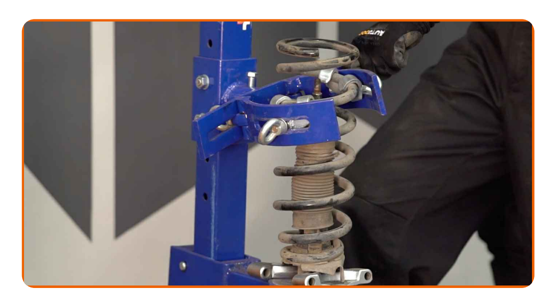




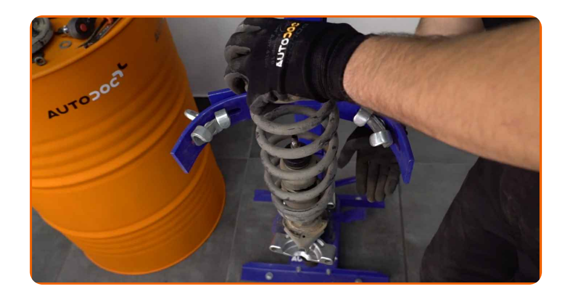
**26** Entfernen Sie das obere Domlager. Benutzen Sie ein Brecheisen.



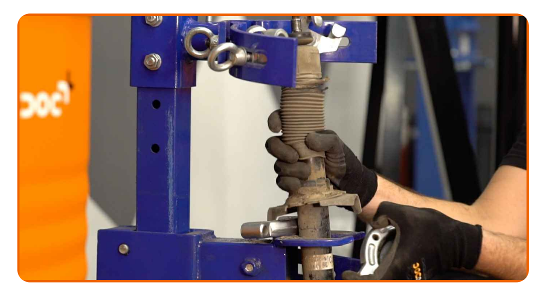
**27** Geben Sie die Spiralfeder frei.



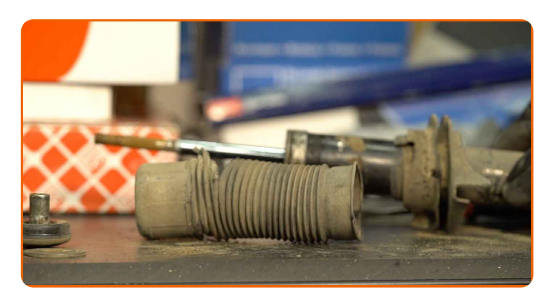
**28** Entfernen Sie die Feder.




**29** Entnehmen Sie den alten Stoßdämpfer aus dem hydraulischen Spiralfederspanner.



**30** Die Staubkappe des Stoßdämpfers und den Anschlagpuffer entfernen.









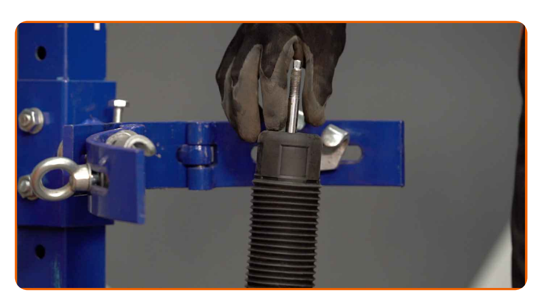
## Austausch: Federbein – Honda Accord VIII CU. Tipp von AUTODOC:

- Untersuchen Sie genau die Stoßdämpferhalterung, den Staubmantel und den Anschlagpuffer. Ersetzen Sie sie, wenn nötig.
- Bevor Sie einen neuen Stoßdämpfer anbringen, solltenn Sie ihn 3 - 5 mal manuell pumpen.

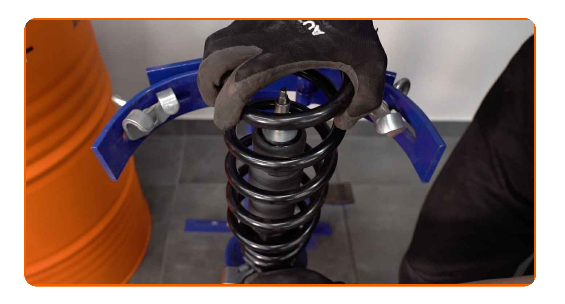
**31** Setzen Sie einen neuen Stoßdämpfer in den hydraulischen Federspanner ein.



**32** Installieren Sie die Staubschutzmanschette und den Anschlagpuffer auf dem neuen Stoßdämpfer.



**33** Installieren Sie die Feder am Stoßdämpfer.





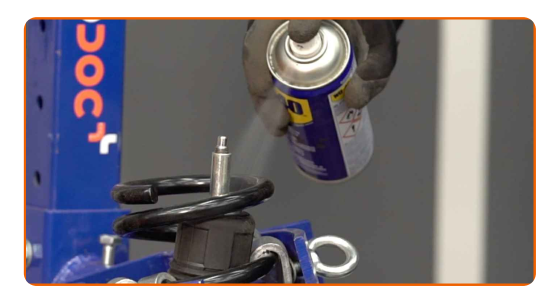




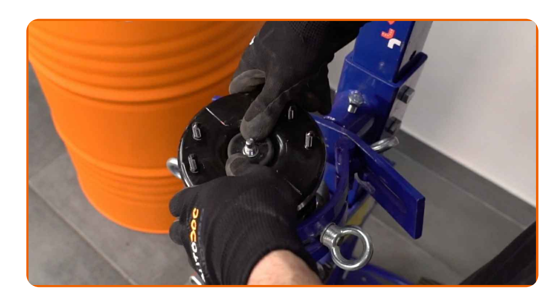
**34** Komprimieren Sie die Federn.



**35** Behandeln Sie die Befestigungen des Domlagers. Benutzen Sie WD-40-Spray.



**36** Bauen Sie das obere Domlager und das Wälzlager ein.



**37** Ziehen Sie die Federbeinkolbenstangenmutter an. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 17. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H6. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 29 Nm Drehmoment fest.



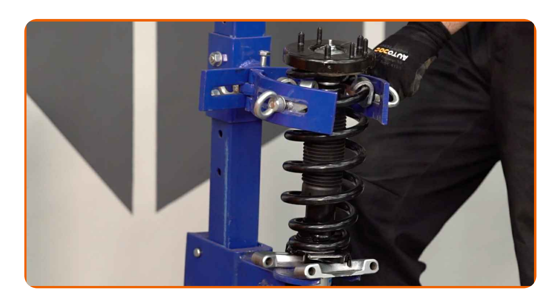
## AUTODOC empfiehlt:

- Stellen Sie sicher, dass die Feder richtig positioniert ist. Vermeiden Sie eine falsche Ausrichtung.





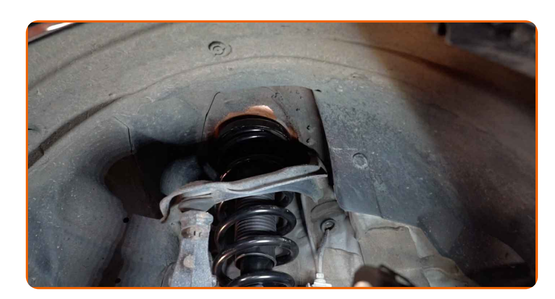
**38** Dekomprimieren Sie die Feder.



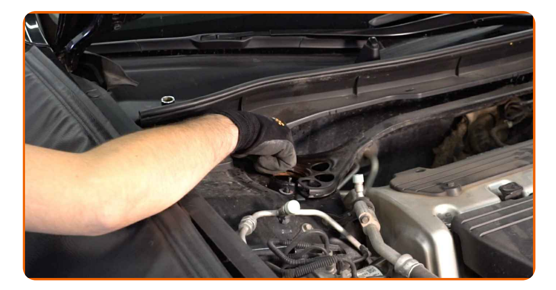
**39** Entfernen Sie das zusammengebaute Federbein.



**40** Installieren Sie das Federbein am Radlauf.



**41** Schrauben Sie die obere Befestigung des Domlagers an. Schrauben Sie diese nicht fest.



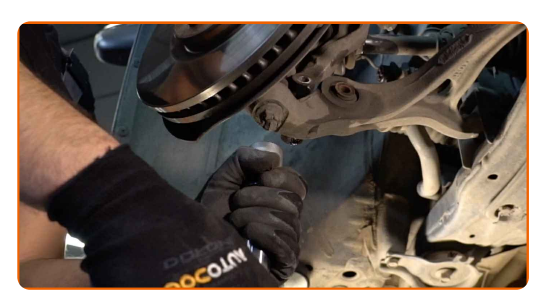
## AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben. Honda Accord VIII CU

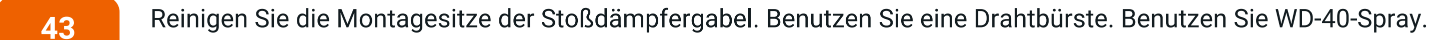




**42** Entfernen Sie den Träger unter dem Arm.

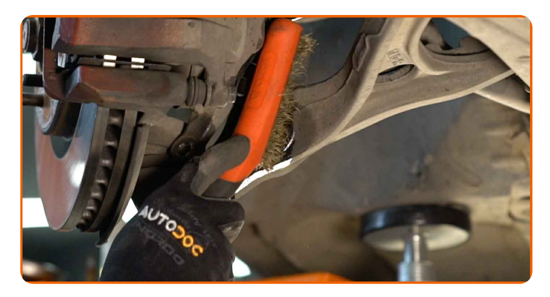


AUTODOC empfiehlt:

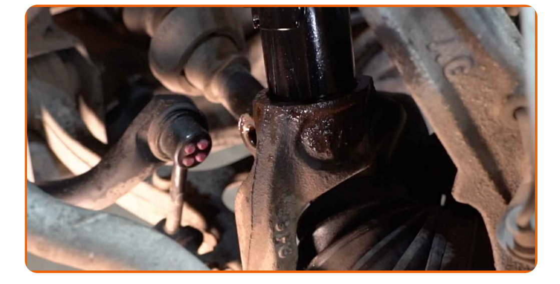


- Austausch: Federbein – Honda Accord VIII CU. Senken Sie den Getriebeheber langsam und ruckfrei ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen zu vermeiden.

**43** Reinigen Sie die Montagesitze der Stoßdämpfergabel. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



**44** Bringen Sie die Stoßdämpfergabel am Federbein an.



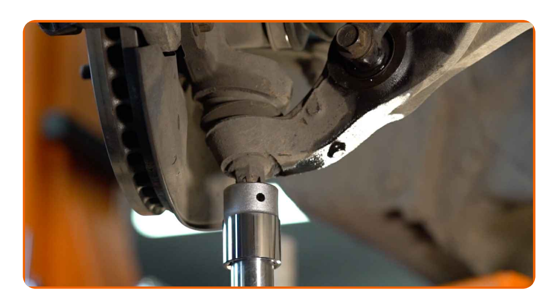
**45** Bringen Sie die Befestigungsschraube an. Verwenden Sie einen Gummi-Hammer.



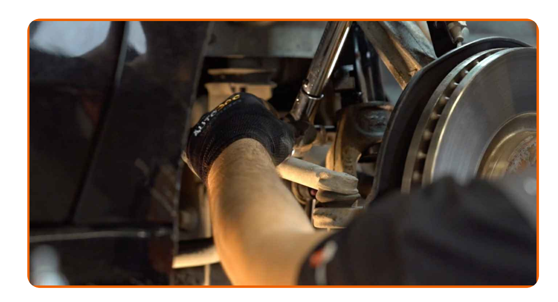




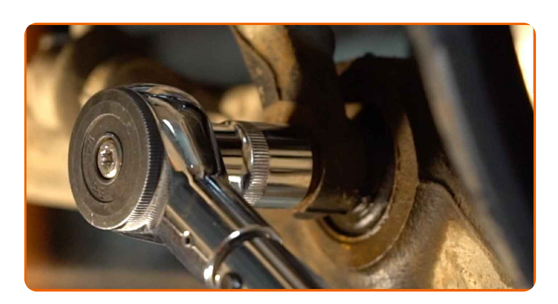
**46** Stützen Sie den Arm. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



**47** Ziehen Sie die Befestigungsschraube an, die das Federbein mit der Stoßdämpfergabel verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 14. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 49 Nm Drehmoment fest.



**48** Ziehen Sie die Befestigungsschraube an, die die Stoßdämpfergabel mit dem unteren Querlenker verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 17. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 64 Nm Drehmoment fest.



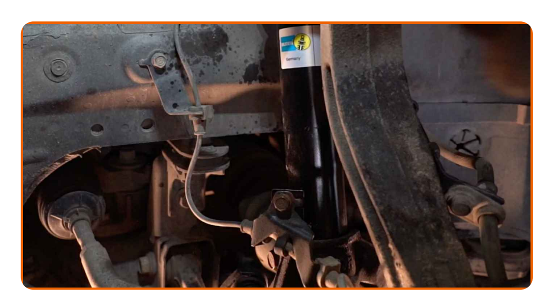
**49** Sichern Sie den Bremsschauch-Befestigungswinkel. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



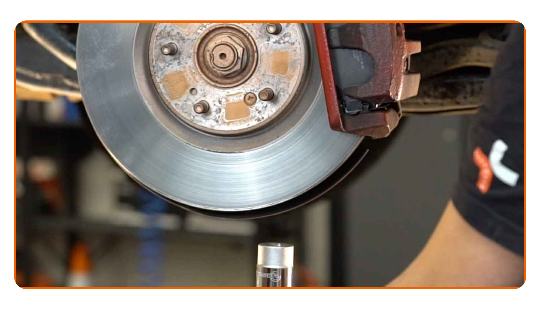




**50** Ziehen Sie den ABS-Kabelhalter an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



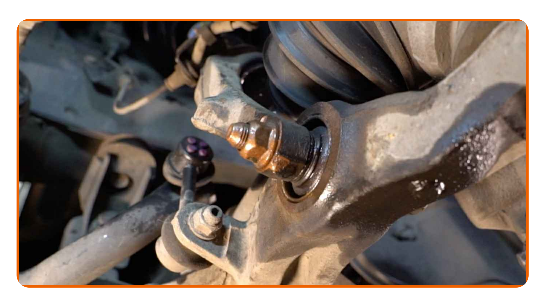
**51** Entfernen Sie den Träger unter dem Arm.



## Austausch: Federbein – Honda Accord VIII CU. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Senken Sie hydraulischen Getriebeheber langsam ohne ruckartige Bewegungen ab, um Beschädigungen an den Baugruppen und Mechanismen zu vermeiden.

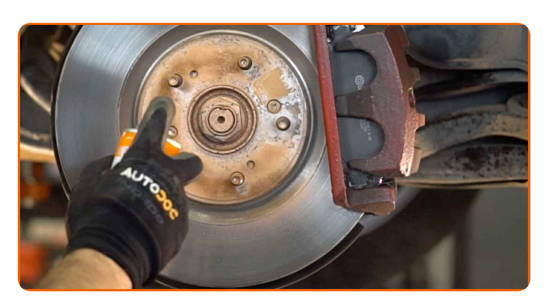
**52** Behandeln Sie die Federbein-Befestigungen. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



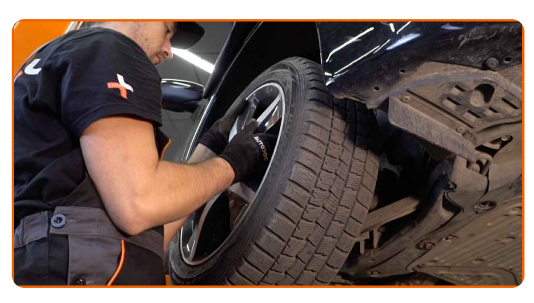




**53** Reinigen Sie die Oberfläche an welcher die Felge montiert werden soll. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



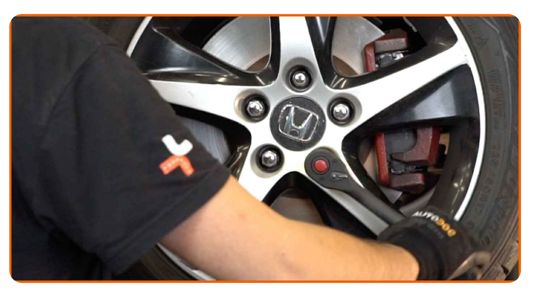
**54** Bringen Sie das Rad an.



## Austausch: Federbein – Honda Accord VIII CU. Tipp von AUTODOC:

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.

**55** Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.

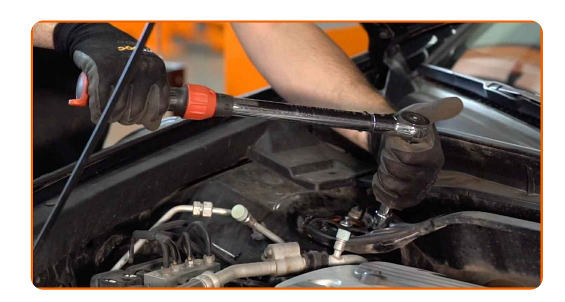






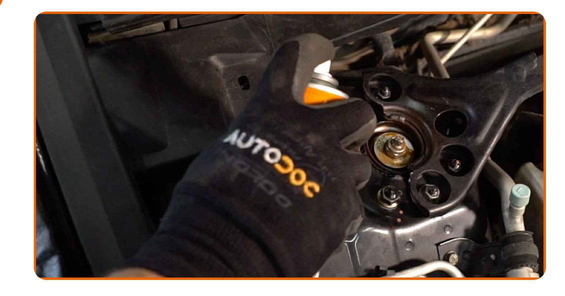
**56**

Ziehen Sie die obere Befestigung des Domlagers fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 14. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 22 Nm Drehmoment fest.



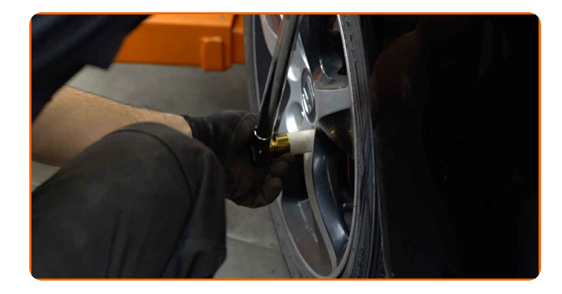
**57**

Behandeln Sie die Befestigungen des Domlagers. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



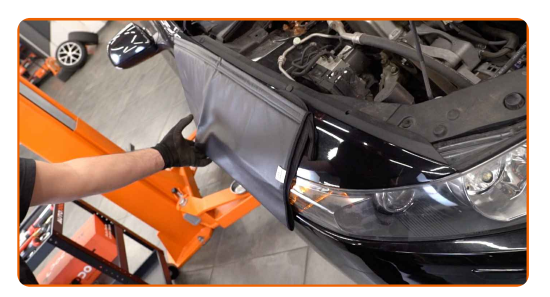

**58**

Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 108 Nm Drehmoment fest.



**59**

Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



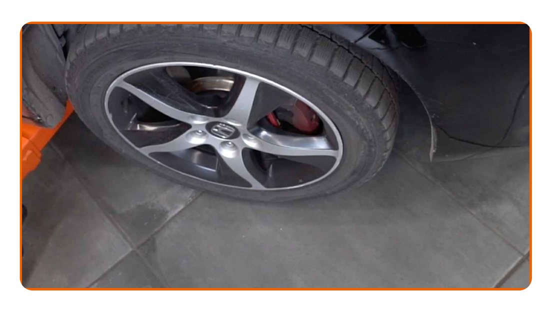




**60** Schließen Sie die Haube.



**61** Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



## GUT GEMACHT!







# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN




EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR HONDA-AUTOS

STOSSDÄMPFER: EINE GROSSE AUSWAHL

WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR HONDA ACCORD VIII CU-AUTOS

STOSSDÄMPFER FÜR HONDA-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

STOSSDÄMPFER FÜR HONDA ACCORD VIII CU-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

## ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.